

Application/Control	No.
09/832,541	

Examiner
Taylor Victor Oh

Applicant(s)/Patent under Reexamination
MORGENSTERN ET AL.

Art Unit 1625

				ISSUE	CL	.AS	SIF	ICATI	ON		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		ORIGINAL			INTERNATIONAL CLASSIFICATION									
	CLASS		SUBCL	.ASS			CI	AIMED		NON-CLAIMED				
	562		53	8	С	07	07 C 51 /00 /							
	CROSS REFERENCES						_	F4	440					
CLASS	SUBCLA	ASS (ONE SI	UBCLASS PER	R BLOCK)	С	07	С	51	/16			/		
562	14	17	526	553	С	07	С	207	/00			1		
562	562 575				С	07	С	229	/00			1		
									1			1		
									1			1		
							1			1				
(Ass	(Assistant Examiner) (Date)  TA PR (Legal Instruments Examiner) (Date)					2 R VIC	5 Z	TO T	Total Claims Allowed: 147					
(Legal In						RY EX	KAMI	NER (Date)		S)	O.G. Print Fig			
, ,			()		51	0'1	•/			1		0		

<b>E</b> 2												r							
		renur	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	/ appli	cant	_ □ c	PA			.D.		□R	.1.47
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1	1		25	31			61	1		91			121			151		81	181
	2	}	26	32		49	62			92			122			152		82	182
2	3		27	33			63		62	93			123	}		153		83	183
3	4		28	34		50	64		63	94			124			154		84	184
4	5		29	35		51	65		64	95			125			155		85	185
5	6		30	36		52	66	] [	65	96			126			156		86	186
6	7		31	37		53	67	] [	66	97			127			157		87	187
	_8_		32	38			68			98			128			158		88	188
7	9		33	39		54	69		67	99			129			159		89	189
8	10			40		55	70		68	100			130			160		90	190
9	11			41		56	71	1	69	101			131			161		91	191
10	12			42		57	72	[		102			132			162			192
11	13_		34	43		58	73			103			133			163			193
12	14		35	44		59	.74			104			134			164		92	194
<u> </u>	15			45		60	75	ĺ		105			135			165		93	195
13	16		36	46		61	76			106			136			166		94	196
14	17		37	47			77			107			137			167		95	197
15	18		38	48			78			108			138			168		96	198
_ 16	19			49			79	[		109			139		70	169		97	199
17	20		39	50			80			110			140		71	170		98	200
18	21		40	51			81	L		111			141		72	171		99	201
19	22		41	52			82			112			142		73	172		100	202
	23		42	53			83	! [		113			143	ĺ	74	173			203
	24		43	_54_			84	` <u>[</u>		114			144		75	174			204
20	25		44	55			85	ļ		115	[		145		76	175	•		205
<b>-</b>	26		45	56			86			116	[		146		77	176			206
21	27		46	57			87	Ĺ		117		]	147			177			207
22	28		47	58	[		88	ļ		118			148		78	178		101	208
23	29		48	59			89	ļ		119			149	Ī	79	179		102	209
24	30			_60			90			120			150		80	180		103	210



Application/Control No. 09/832,541

MORGENSTERN ET AL.

Examiner

Taylor Victor Oh

Art Unit 1625

Applicant(s)/Patent under Reexamination

D140114			ORIGINAL			CLASSIFICATION  INTERNATIONAL CLASSIFICATION									
CROSS REFERENCES   C   07   C   51   /16     /     /		CLASS		SUBCL	ASS		•	CI	LAIMED	NON-CLAIMED					
CLASS   SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)   C   07   C   51   /16     /		562		538	3	С	07	C	51	/00			1		
CLASS   SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)   Subclass   Subclass		CROS	S REFERE	NCES -		1									
562 575 C 07 C 229 /00 / / / / / / / / / / / / / / / / /	CLASS	SUBCLA	SS (ONE S	UBCLASS PER	R BLOCK)	1 6	07	0	51	/16			1		
(Assistant Examiner) (Date)  Total Claims Allowed: 147  TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER  O.G.  O.	562	14	17	526	553	С	07	С	207	/00					
(Assistant Examiner) (Date) TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER 0.G. 0.	562	575	,			С	07	С	229	/00					
(Assistant Examiner) (Date) TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER 0.G. 0.										1					
(Assistant Examiner) (Date) TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER 0.G. 0.										1					
(Assistant Examiner) (Date) TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER 0.G. 0.										1			1		
PRIMARY EXAMINER O.G. O.	(Assi	stant Exami	ner) (D	ate)	TAY	YLOF	<b>PIV</b>	TOR	ОН		Total Cla	aims Allowe	∍d: 147		
(Legal Instruments Examiner) (Date)	(Prir					MAF	RY EX	(AMI	NER (Date)		O.G Print I				

104         211         134         241         271         301         331         361         33           105         212         135         242         272         302         332         362         33           106         213         136         243         273         303         333         363         33           107         214         137         244         274         304         334         364         33           108         215         138         245         275         305         335         365         36           109         216         139         246         276         306         336         366         36           110         217         140         247         277         307         337         367         33           111         218         141         248         278         308         338         368         38           112         219         142         249         279         309         339         369         33           113         220         144         251         281         311         341         371	
104         211         134         241         271         301         331         361         33           105         212         135         242         272         302         332         362         33           106         213         136         243         273         303         333         363         33           107         214         137         244         274         304         334         364         33           108         215         138         245         275         305         335         365         365           109         216         139         246         276         306         336         366         365           110         217         140         247         277         307         337         367         33           111         218         141         248         278         308         338         368         33           112         219         142         249         279         309         339         369         33           113         220         143         250         280         310         341         371	.47
105         212         135         242         272         302         332         362         33           106         213         136         243         273         303         333         363         33           107         214         137         244         274         304         334         364         33           108         215         138         245         275         305         335         365         36           109         216         139         246         276         306         336         366         36           110         217         140         247         277         307         337         367         36           111         218         141         248         278         308         338         368         36           112         219         142         249         279         309         339         369         369           113         220         143         250         280         310         340         370         44           115         222         145         252         282         312         342         372	Original
105         212         135         242         272         302         332         362         33           106         213         136         243         273         303         333         363         33           107         214         137         244         274         304         334         364         34           108         215         138         245         275         305         335         365         365           109         216         139         246         276         306         336         366         36           110         217         140         247         277         307         337         367         367           111         218         141         248         278         308         338         368         368           112         219         142         249         279         309         339         369         369           113         220         143         250         280         310         340         370         40           114         221         144         251         281         311         341         371	391
106         213         136         243         273         303         333         363         33           107         214         137         244         274         304         334         364         33           108         215         138         245         275         305         335         365         365           109         216         139         246         276         306         336         366         33           110         217         140         247         277         307         337         367         367         367           111         218         141         248         278         308         338         368         33           112         219         142         249         279         309         339         369         33           113         220         143         250         280         310         340         370         40           114         221         144         251         281         311         341         371         40           115         222         145         252         282         312         342	392
107       214       137       244       274       304       334       364       33         108       215       138       245       275       305       335       365       33         109       216       139       246       276       306       336       366       33         110       217       140       247       277       307       337       367       33         111       218       141       248       278       308       338       368       33         112       219       142       249       279       309       339       369       33         113       220       143       250       280       310       340       370       40         114       221       144       251       281       311       341       371       40         115       222       145       252       282       312       342       372       40         116       223       146       253       283       313       343       374       40         118       225       255       285       315       345       375	393
108     215     138     245     275     305     335     365     33       109     216     139     246     276     306     336     366     33       110     217     140     247     277     307     337     367     367       111     218     141     248     278     308     338     368     36       112     219     142     249     279     309     339     369     36       113     220     143     250     280     310     340     370     40       114     221     144     251     281     311     341     371     40       115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     256     286     316     346     376     40	394
109       216       139       246       276       306       336       366       33         110       217       140       247       277       307       337       367       33         111       218       141       248       278       308       338       368       36         112       219       142       249       279       309       339       369       39         113       220       143       250       280       310       340       370       40         114       221       144       251       281       311       341       371       40         115       222       145       252       282       312       342       372       40         116       223       146       253       283       313       343       373       40         117       224       147       254       284       314       344       374       40         119       226       256       285       315       345       376       40	395
110     217     140     247     277     307     337     367       111     218     141     248     278     308     338     368       112     219     142     249     279     309     339     369       113     220     143     250     280     310     340     370     40       114     221     144     251     281     311     341     371     40       115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       120     207     256     286     316     346     376     40	396
111     218     141     248     278     308     338     368       112     219     142     249     279     309     339     369       113     220     143     250     280     310     340     370     44       114     221     144     251     281     311     341     371     46       115     222     145     252     282     312     342     372     46       116     223     146     253     283     313     343     373     46       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       120     207     256     286     316     346     376     40	397
112     219     142     249     279     309     339     369       113     220     143     250     280     310     340     370     40       114     221     144     251     281     311     341     371     40       115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     256     286     316     346     376     40	398
113     220     143     250     280     310     340     370     40       114     221     144     251     281     311     341     371     40       115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     256     286     316     346     376     40	399
114     221     144     251     281     311     341     371     40       115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     286     316     346     376     40	400
115     222     145     252     282     312     342     372     40       116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     286     316     346     376     40	401
116     223     146     253     283     313     343     373     40       117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     256     286     316     346     376     40	402
117     224     147     254     284     314     344     374     40       118     225     255     285     315     345     375     40       119     226     256     286     316     346     376     40	403
118     225     255     285     315     345     375       119     226     256     286     316     346     376       40     376     346     376	404
119     226       40     207	105
1400 007   05	406
	407
121 228 258 288 318 348 378 40	408
122 229 259 289 319 349 379 40	109
123   230     260   290   320   350   380   4°	110
124 231 261 291 321 351 381 4	<del>1</del> 11
125     232       262     292       322     352       382     42	122
126   233     263   293   323   353   383   4'	113
127 234 264 294 324 354 384 4	114
128   235     265     295     325     355   385     4'	115
129   236     296     326     356   386   4'	116
130   237     267   297   327   357   387   4°	117
131   238     268   298   328   358   388   41	118
132 239 269 299 329 359 389 41	119
1 1 2 2 1 2 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	120